

## Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)

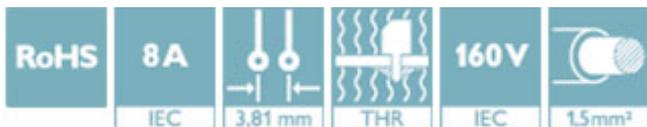
Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Artikeleigenschaften

- ✓ Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- ✓ Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität
- ✓ Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- ✓ Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 034357
GTIN	4046356034357
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,970 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,220 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	7,25 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	11,43 mm
Breite [ w ]	25,63 mm
Bauhöhe	9,2 mm
Höhe [ h ]	11,8 mm

# Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

## Technische Daten

### Maße

Länge des Lötpins	2,6 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MCV 1,5/...-GF-THR
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	4

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	Angaben zu Lötprozessen Verarbeitung in Reflowprozessen in Anlehnung an IEC 60068-2-58 oder DIN EN 61760-1 ( jeweils aktuelle Fassung )Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 nach IPC/JEDEC J-STD-020-C

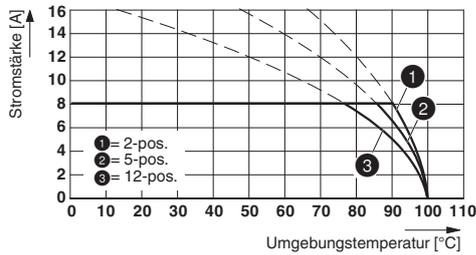
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

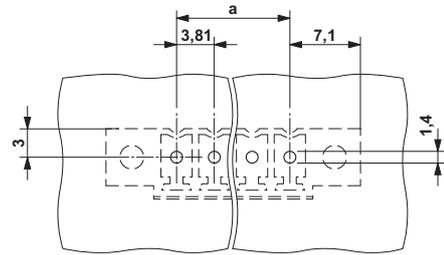
### Zeichnungen

# Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

Diagramm

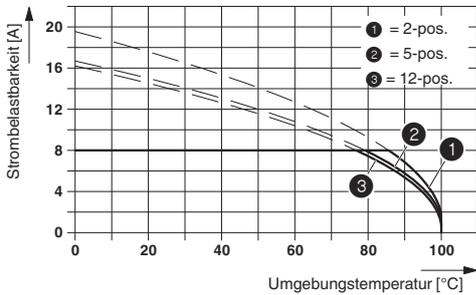


Bohrplan

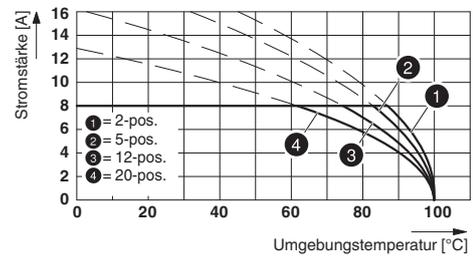


Typ: MC 1,5/...-STF-3,81 mit MCV 1,5/...-GF-3,81 P26 THR

Diagramm



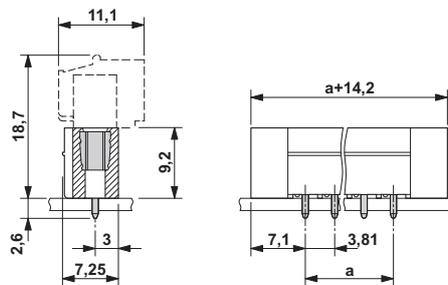
Diagramm



Typ: FMC 1,5/...-STF-3,81 mit MCV 1,5/...-GF-3,81 P... THR

Abbildung zeigt die Derating-Kurve für Steckerteile MC 1,5/...-STF-3,81 in Verbindung mit Grundgehäuse MCV 1,5/...-GF-3,81 P26 THR.

Maßzeichnung



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

# Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized / IECCE CB Scheme / EAC

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40011723
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	160 V		

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20110128
	B	D	
Nennstrom IN	8 A	8 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

# Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

## Approbationen

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-59621-B1B2
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		160 V	

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

## Zubehör

### Zubehör

#### Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

#### Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 3,81 mm, Schriftfeldgröße: 3,81 x 2,8 mm

#### Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm

## Kodierelement

## Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

### Zubehör

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634

Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff



---

### Lichtleiter

Lichtleiter - MC 1,5/10-LWL 1,5-3,81 - 1841174



Lichtleiter - MC 1,5/10-LWL 2,3-3,81 - 1841190



Lichtleiter - MC 1,5/10-LWL 4-3,81 - 1841213



---

### Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 4-STF-3,81 - 1827729

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



## Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/ 4-STF-3,81 - 1828362



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 4-STF-3,81 - 1828511



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MC 1,5/ 4-STF-3,81 - 1850877



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,81 - 1851258



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZF-3,81 - 1852383

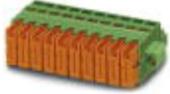


Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

## Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR - 1707654

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - QC 0,5/ 4-STF-3,81 - 1897568



Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn